# **+** AUTODOC CLUB

Anleitung: **Audi A3 8PA**Zündkerzen wechseln







#### **VIDEO-TUTORIAL**



### (i) Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: AUDI A1 Schrägheck (8X1, 8XK) 1.4 TFSI, AUDI A3 Cabrio (8P7) 1.4 TFSI, AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF) 1.2 TFSI, AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF) 1.4 TFSI, AUDI A3 Schrägheck (8P1) 1.4 TFSI, AUDI A3 Sportback (8PA) 1.4 TFSI, AUDI A3 Schrägheck (8P1) 1.2 TSI, AUDI A1 Schrägheck (8X1, 8XK) 1.2 TFSI, AUDI A3 Cabrio (8P7) 1.2 TFSI

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

CLUB.AUTODOC.DE 1–9







## AUSTAUSCH: ZÜNDKERZEN – AUDI A3 8PA. WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN WERDEN:



- Hochtemperatur-Zündkerzenfett
- Zündkerzennuss Nr. 16
- Ratschenschlüssel
- Drehmomentschlüssel

- Flacher Schraubendreher
- Rundzangen
- Kotflügelschoner

WERKZEUGE KAUFEN

CLUB.AUTODOC.DE 2–9







#### Austausch: Zündkerzen – Audi A3 8PA. Fachleute empfehlen:

- Der Austauschprozess ist für alle Zündkerzen identisch.
- Bitte beachten Sie: alle Arbeiten am Auto Audi A3 8PA sollten bei ausgeschaltetem Motor durchgeführt werden.

### FÜHREN SIE DEN WECHSEL IN DER FOLGENDEN REIHENFOLGE DURCH:

1

3

Öffnen Sie die Haube.



Verwenden Sie eine Kotflügel-Schutzabdeckung, um Schäden an der Lackierung und den Kunststoffteilen des Autos zu verhindern.



Entfernen Sie die Motorabdeckung. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



CLUB.AUTODOC.DE 3–9







Entfernen Sie die Zündkerzenstecker von den Zündkerzenbohrungen. Verwenden Sie eine Rundzange.



#### Austausch: Zündkerzen – Audi A3 8PA. Tipp:

- Achten Sie darauf, dass die Zündkerzenkabel nicht beschädigt werden.
- Merken Sie sich die Reihenfolge der Zündkerzenstecker.
- Entfernen Sie Schmutz, Staub und Ablagerungen von den Zündkerzenbohrung.



Schrauben Sie die Zündkerzen heraus. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



CLUB.AUTODOC.DE 4-9







Nehmen Sie die Zündkerzen heraus. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16.



Tragen Sie eine dünne Schicht eines speziellen Hochtemperatur-Anti-Seize-Schmiermittels auf das Gewinde der neuen Zündkerzen auf.



Bauen Sie die neuen Zündkerzen in deren Montagebohrungen ein. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16.



Schrauben Sie die neuen Zündkerzen an und ziehen Sie diese fest. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 25 Nm Drehmoment fest.



CLUB.AUTODOC.DE 5–9







#### Austausch: Zündkerzen – Audi A3 8PA. AUTODOC-Experten empfehlen:

- Ziehen Sie die Kerzen nicht mit übermässiger Kraft an. Überschreitungen des Anzugsmoments können den Gewindeanschluss beschädigen.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie mit einem Zündkerzenschlüssel arbeiten. Die Schrägstellung kann zu Schäden an der Gewindeverbindung führen.
- 11

Die Zündkerzenstecker in die Zündkerzenbohrung einstecken. Stellen Sie sicher, dass Sie dabei das Klicken hören, welches entsteht, wenn sich diese in der korrekten Position befindet. Verwenden Sie eine Rundzange.



#### Austausch: Zündkerzen – Audi A3 8PA. AUTODOC empfiehlt:

- Beachten Sie die Abfolge des Einbaus.
- 12

Montieren Sie die Motorabdeckung.



CLUB.AUTODOC.DE 6–9







Lassen Sie den Motor ein paar Minuten laufen. Dies ist notwendig, um sicherzustellen, dass die Komponente ordnungsgemäß funktioniert.



- 14 Den Motor abstellen.
- 15 Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung.



16 Schließen Sie die Haube.





WEITERE TUTORIALS ANSEHEN

CLUB.AUTODOC.DE 7–9





## AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

**KAUFEN SIE ERSATZTEILE FÜR AUDI-AUTOS** 

**ZÜNDKERZEN: EINE GROSSE AUSWAHL** 

CLUB.AUTODOC.DE 8-9







ZÜNDKERZEN FÜR AUDI-AUTOS: JETZT ZUGREIFEN

ZÜNDKERZEN FÜR AUDI A3 8PA-AUTOS: DIE BESTEN SCHNÄPPCHEN UND ANGEBOTE

#### **(i) HAFTUNGSAUSSCHLUSS:**

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.

© Copyright 2023 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, AUTODOC SE.

CLUB.AUTODOC.DE 9–9